

90 GR-TR

SERIE



Your recycling needs. Our grinding solutions.

90 GR-TR

SERIE

**VERSION GR** Spezialmaschinen für die Rückgewinnung von großformatigen und schweren Abfällen: Formteile, Blöcke, Folien- oder Plattenspulen, PET-Folien und Flaschen in großen Mengen, auch verschmutzt.

**VERSION TR** Maschinen mit Einzugvorrichtung zum Zermahlen von Folien, Platten und thermogeformten Folien innerhalb der Anlage oder separat.





Öffnung des Fülltrichters mit motorisierter Winde  
Eingebaute Schalttafel



Scherschnitt bei 3- und 5-Blattroter



Siebfläche entspricht 50% des Schneidkreises



Doppeltes Schwungrad



Arretierung des Rotors zu Wartungszwecken



V-Schnitt bei 7-Blattroter



Grundgestell mit Vibrationsmatten



Expansionsstopfen zur Befestigung der Antriebscheibe und des Schwungrads  
Standard-Riemenscheibe für erhöhte Schwungkraft



Zusammenbau der Mahlkammer mit erster verschleißfester Querstange



Stator- und Rotor-Messer an der Werkbank regulierbar



Wassergekühlte Kammer



Pendelrollenlager mit Druckbuchsen, gusseiserne Aufnahmen



Mitlaufende Seitenscheiben, auf dem Rotor befestigt  
Feststehende Scheiben als Option



Öffnung des Siebhalters mit manueller Winde

...  
Sicherheitseinrichtungen und Schaltkreise nach EG-Norm

# 90 GR-TR

LEISTUNGSMERKMALE	150-90		200-90	
	GR	TR	GR	TR
Version				
Leistung (kW) 400V	160 (200)	200	200 (250)	200 (250)
Mahlkammeröffnung (mm)	1540x870		2040x870	
Anzahl Rotor-/Statormesser	5/3	7/3	5/3	7/3
Geschmiedeter Rotor für Wasserbetrieb	6/3		6/3	
III. Stator-Messer	0		0	
Rotordurchmesser (mm)	800		800	
Standardsieb (mm)	12	8	12	8
Produktionsleistung ca. (kg/h)	3000-5000		4000-6000	
Rotordrehzahl (rpm)	440		440	
Gewicht (kg)	15000		18000	
Verschleißfeste Messer und Siebe	0		0	
Einzugsysteme	0		0	
Fülltrichter für Rohre und Platten	0	x	0	x
Wassergestützte Version	0	x	0	x
Feststehende Seitenscheiben	0	x	0	x
Fülltrichter mit Klappen	0		0	
Dämpferunterstützte Öffnung des Siebhalters	0		0	
Füllstandkontrolle	0		0	
Arretierung des Rotors zu Wartungszwecken	0		0	
Riemen-Schlupf-Sensor	0		0	
Vibrationskontrolle Lager	0		0	
Temperaturüberwachung in der Kammer	0		0	
Auslass mit separatem Saugsystem	0		0	

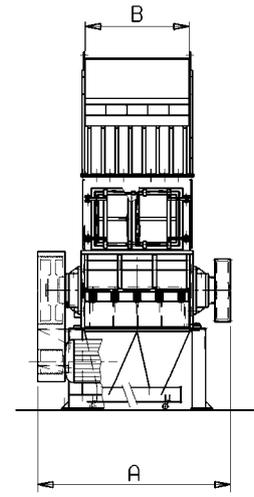
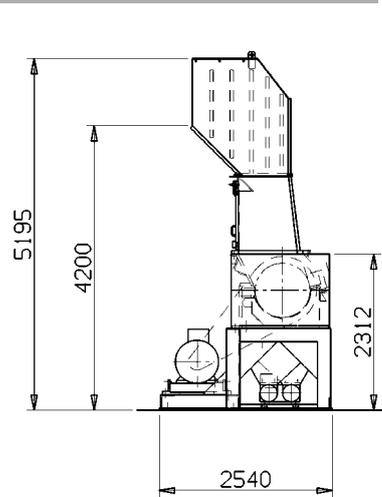
o = optional x = nicht verfügbar



Besuchen Sie unseren Testraum in Cologno Monzese.

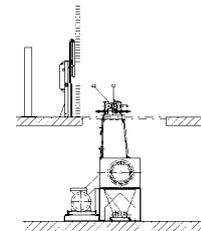
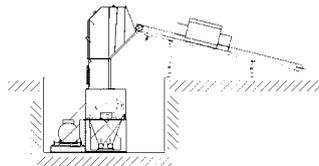
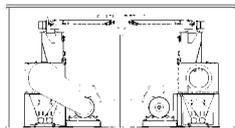
Über 15 Modelle stehen Ihnen jederzeit für Tests zur Verfügung.

MODELL	A	B
150-90 GR/TR	1910	2970
200-90 GR/TR	2150	3100



# SERIE

ZUBEHÖR	Nachlaufmaschine	Versenkte Maschine mit Band	Versenkte Maschine mit Einzugsystem
---------	------------------	-----------------------------	-------------------------------------



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Germany  
www.triaplastics.de

TRIA America  
TRIA Brazil

TRIA China  
TRIA Italy